

СТАНОВИЩЕ

ОТ

проф. д.т.н. Васил Георгиев Ангелов
ръководител на катедра “Математика”,
Минно-електромеханичен факултет,
Минно-геоложки университет “Св. Иван Рилски”
1700 София

на материалите, представени за участие в конкурс за заемане на академичната длъжност „доцент“ на Пловдивския университет “Паисий Хилендарски”

по област на висше образование: 4. Природни науки, математика и информатика;

професионално направление: 4.5. Математика;

научна специалност: Математически анализ

В конкурса за „доцент”, обявен в Държавен вестник, бр. 50 от 3 юли, вторник, 2012 г. и в интернет-страницата на Пловдивски университет „Паисий Хилендарски” за нуждите на катедра „Математически анализ” към Факултета по математика и информатика, като единствен кандидат участва гл. ас. д-р Атанаска Тенчева Георгиева от катедра „Математически анализ” при Факултет по математика и информатика на Пловдивския университет „Паисий Хилендарски”.

1. Общо представяне на процедурата и кандидата

Представяне на процедурата и опис на получените за рецензиране материали.

Предмет:

Със заповед №Р33-2691 от 23.07.2012г.г. на Ректора на Пловдивския университет „Паисий Хилендарски” (ПУ) съм определен за член на научното жури на конкурс за заемане на академичната длъжност „доцент” в ПУ по област на висше образование: 4.Природни науки, математика и информатика; професионално направление: 4.5 Математика; научна специалност: Математически анализ, обявен за нуждите на катедра „Математически анализ“ към Факултета по математика и информатика.

За участие в обявения конкурс е подал документи единствен кандидат:
гл. ас. д-р Атанаска Тенчева Георгиева от катедра „Математически анализ” на Факултета по математика и информатика на Пловдивския университет „Паисий Хилендарски”.

Представеният от гл. ас. д-р Атанаска Тенчева Георгиева комплект материали в съответствие с Правилника за развитие на академичния състав на ПУ включва следните документи:

1. Предложение за обявяване на конкурс за доцент;
2. Протокол № 5/11.05.2012 г. на КС – препис-извлечение;
3. Протокол № 9/23.05.2012 г. на ФС на ФМИ – препис-извлечение;
4. Удостоверение № У-772/23.05.2012 г. за хорариум по учебните дисциплини „Математически анализ 1” и „Математически анализ 2”;
5. Протокол № 14/28.05.2012 г. на АС на ПУ „П. Хилендарски” – препис-извлечение;
6. Държавен вестник, брой 50/03.07.2012 г., с обявата за конкурса;
7. Удостоверение за трудов стаж Изх. № У-874/02.08.2012 г.;
8. Автобиография по европейски формат;
9. Диплома за висше образование № 120516/09.11.1993 г.;
10. Диплома за образователната и научна степен „доктор” № 33618/10.12.2009 г.;
11. Общ списък на научните трудове;
12. Списък на научните трудове за участие в конкурса за доцент;
13. Анотации на материалите по чл. 65. от ПРАСПУ за участие в конкурса, включително самооценка на приносите;
14. Авторска справка за приносите в трудовете за участие в конкурса;
15. Списък на забелязаните цитирания на научните трудове;
16. Документи за учебна работа:
 - А. Справка за аудиторна и извънаудиторна заетост;
 - Б. Списък на публикувани учебни материали; стр. 2/2
 - В. Справка за работата със студенти и докторанти.
17. Документи за научноизследователска работа:
 - А. Справка за научноизследователска дейност;
 - Б. Справка за участие в научноизследователски проекти;
 - Б1. Служебна бележка № 465/02.08.2012 г. от УХТ за участие в научен проект 45/04Н;
 - В. Справка за членство в професионални организации в съответната научна област;
 - Г. Справка за участие в международни и национални научни форуми.
18. Научни трудове за участие в конкурса – 11 броя;

19. Справка за спазване на специфичните изисквания на ФМИ при ПУ „П. Хилендарски”, съгласно чл. 65. (3) от ПРАСПУ;
20. Декларация за оригиналност и достоверност на приложените документи.

Кандидатката гл. ас. д-р Атанаска Тенчева Георгиева има общо 21 научни труда и един учебник. Разпределението на научните трудове е както следва – девет в международни списания и дванадесет в български списания. За участие в конкурса за доцент са представени 10 научни статии и един учебник. В пет от тези статии кандидатката е първи автор.

Тематично представените за конкурса статии могат да се разделят в две групи. Първата група работи (шест на брой) са посветени на качествена теория на диференциалните уравнения с импулси в банахови пространства. В другата група статии (четири на брой) се правят приложения на анализа в икономиката и биотехнологиите.

Броят на научните статии с импакт фактор е 3 и те са измежду тези, с които кандидатката участва в конкурса.

2. Обща характеристика на дейността на кандидатката

Тъй като нямам лични впечатления от преподавателската дейност на кандидатката, не мога да дам оценка за учебната ѝ работа. Участието ѝ като съавтор в „Ръководство за решаване на задачи по висша математика” показва активно отношение към учебния процес.

Основните резултати в представените публикации са в областта на диференциалните уравнения с импулси в банахови пространства. Тематиката е актуална и получените резултати могат да се разглеждат като научни и научно-приложни приноси.

Във втората група статии кандидатката показва умение за прилагане на математически методи в различни области. Такива приноси могат да се причислят към научно приложните и приложни приноси.

Забелязани са 19 цитирания на публикуваните резултати.

Постигнатите от гл. ас. д-р Атанаска Тенчева Георгиева резултати в учебната и научната работа съответстват на изискванията на Факултета по математика и информатика, приети в Правилника на ПУ за приложение на ЗРАСРБ.

3. Критични бележки и препоръки

Прави впечатление, че в списъка от публикации за участие в конкурса за доцент липсват самостоятелни работи. Единствената самостоятелна работа на

кандидатката е извън този списък. Това затруднява в известна степен оценката на личните ѝ приноси. Обаче разглеждането на дисертацията на гл. ас. д-р А. Георгиева помага да се види единството в изследванията на кандидатката и тяхното продължение в статиите след това.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

След запознаване с представените материали по конкурса и научните трудове на кандидатката, предвид получените приноси, намирам за основателно да препоръчам на Научното жури да изготви доклад-предложение до Факултетния съвет на Факултета по математика и информатика за избор на гл. ас. д-р Атанаска Тенчева Георгиева на академичната длъжност „**доцент**“ в ПУ “Паисий Хилендарски“ по Професионално направление: 4.5 Математика; научна специалност: Математически анализ.

10.10.2012 г.

Изготвил становището:

/проф. д-р Васил Г. Ангелов/